

## 茜素红S (Reagent grade)

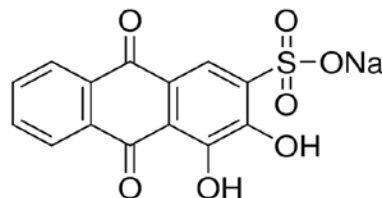
产品编号	产品名称	包装
ST1078-5g	茜素红S (Reagent grade)	5g
ST1078-25g	茜素红S (Reagent grade)	25g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
130-22-3	C <sub>14</sub> H <sub>7</sub> NaO <sub>7</sub> S	342.26	-	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	茜素红S
Name (English)	Alizarin Red S
Specifications	Reagent grade, Suitable for use in Dahl's method for calcium
Chemical Formula	C <sub>14</sub> H <sub>7</sub> NaO <sub>7</sub> S
Synonym (Chinese)	3,4-二羟基-9,10-二氧化-2-蒽磺酸 钠盐, 水溶性茜素红, 茜素 S 钠, 茜素磺酸 钠盐, 茜素磺酸钠, 茜素胭脂红
Synonym (English)	3,4-Dihydroxy-9,10-dioxo-2-anthracenesulfonic acid sodium salt; Alizarin Carmine; Alizarin Red, water soluble; Alizarin sodium monosulfonate; Alizarin sulfonate sodium; Alizarinsulfonic acid sodium salt; Sodium alizarinsulfonate
Beilstein Registry No.	4117090
EINECS Number	204-981-8
MDL Number	MFCD00013049
UNSPSC Code	12171500




### ➤ 产品描述(Description):

Suitability	可用于Dahl's method钙质染色。
Application	<ul style="list-style-type: none"> <li>茜素红S在成骨培养中用于钙沉积的检测。</li> <li>它已用于主动脉外植体钙化的定量分析。</li> <li>它已可用于成骨细胞培养的矿物质染色。</li> </ul>
Biochem/physiol Actions	茜素红S用于软骨和骨的染色。它可与钙反应,从而有助于诊断钙沉积。它也用于研究碳水化合物-硼酸的相互作用。

### ➤ 性质(Properties):

grade	certified by the Biological Stain Commission
form	powder

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H315-H319-H335
Precautionary Statements	P261-P305 + P351 + P338
Personal Protective Equipment	dust mask type N95 (US), Eyeshields, Gloves
Hazard Codes (Europe)	Xi

Risk Codes (Europe)	36/37/38
Safety Codes (Europe)	26-36
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3
RTECS	CB1095300
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST1078-5g	茜素红S (Reagent grade)	5g
ST1078-25g	茜素红S (Reagent grade)	25g
—	说明书	1份

**保存条件:**

室温保存。

**注意事项:**

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2019.07.10